AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 24-1-72 264906

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE

(ARDENNES, AUBE, HAUTE-MARNE, MARNE)

Villa Blanche - 62, Rte Nationale - La Neuvillette, 51-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL : 25 F

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN n° 136 de DECEMBRE 1972 — 18 Janvier 1972 / n° 1

ARBRES FRUITIERS

Traitements d'hiver

A/ Mesures générales:

Elles consistent à nettoyer les arbres; l'opération est plus particulièrement importante sur de vieux vergers, mal traités jusqu'ici pour diverses raisons : couper les branches mortes ou celles trop chancreuses, désinfecter toutes plaies à l'aide de Quinochancre, Kankertox, Santar.... éliminer les nids de chenilles (bourses de Bombyx chrysorrhée) ainsi que les fruits momifiés par diverses maladies : Monilia, Criblure, Cloque des prunes...

B/ Traitements insecticides :

Dans les vergers de type industriel ces traitements ne se justifient pas tous les ans, ils sont même exceptionnels et peuvent être avantageusement remplacés par des traitements de pré-débourrement effectués au printemps.

Les traitements d'hiver sont exécutés à l'aide de spécialités à base :

1) d'huiles d'anthracène seules ou en mélange avec des huiles de pétrole ; s'utilisent à la dose de 3 à 6 litres de produit commercial/Hl de bouillie. Elles provoquent la chute des vieilles écorces, la destruction des lichens, des mousses; ont une action sur les insectes hivernants sous forme d'oeufs, de larves, d'adultes.

2) d'huiles jaunes : mélange d'huiles blanches et de D.N.O.C. (dinitro-orthocrésol) ou de dinitrobutylphénol (dinosèbe); 2 à 3 litres de P.C. par Hl. Action pratiquement identique aux huiles d'anthracène. Quelques spécialités sont un mélange d'huile d'anthracène et de D.N.O.C.

3) d'huiles blanches d'hiver : ou huile de pétrole, agissent en particulier sur les oeufs d'insectes, les cochenilles, s'utilisent à la dose de 3 à 4 litres de P.C./Hl.

4) les colorants nitrés seuls : à base de dinitrophénols ou de dinitro crésols sous forme de sels de sodium ou d'ammonium, très actifs contre les lichens et les mousses, oeufs et larves d'insectes à la dose de 0,5 à 1 litre de P.C./Hl. Ils sont présentés en général sous forme de crême fluide.

Arbres fruitiers à noyaux : Les mêmes produits peuvent être employés mais en réduisant les doses de moitié.

Recommandations générale : lire attentivement le mode d'emploi des spécialités et traiter pendant le repos complet de la végétation.

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE - Directeur-Gérant L. BOUYX

Températures moyennes mensuelles de quelques postes arboricoles

1971	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
ESTREBAY	1,16	2,79	1,86	9,68	14,16	14,02	17,75	16,46	13,53	9,66	2,68	3,55
REMAUCOURT	1,61	2,97	2,85	10,48	15,40	14,24	18,68	17,50	14,76	10,51	3,89	4,08
SUZANNE				10,52	14,79	14,00	18,61	17,31	13,89			
VILLIERS-le-SEC	0,92	2,19	2,24	10,28	13,89	13,99	18,42	17,70	12,67	10,26	3,72	2,67
REIMS	1,53	3,39	2,96	9,48	14,70	14,59	18,48	17,55	13,72	10,01	4,09	3,81
REIMS 1970	3,04	2,66	3,66	7,04	13,03	18,23	16,90	17,44	15,28	11,00	7,73	1,19

Pluviométrie mensuelle en mm des postes météorologiques arboricoles

	Année	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
ESTREBAY	1970	50,5	135,7	62,8	75,3	57,9	12,1	70,5	44,2	15,8	53,2	75,3	50,4	703,7
	1971	74,7	54,9	33,4	21,8	89,9	123	24,7	41,7	22,4	16,6	58,2	5,8	567,1
REMAUCOURT	1970	25	74,5	50	95	55	58	76	30,5	32	40,5	62	30	628,5
	1971	75,5	47	21,5	28,5	77	97,5	21,2	45,5	19	18,5	103	6	560,2
REIMS	1970	39,4	95,3	38,5	68,4	49,5	43,3	58,2	27,8	42,6	23,7	36	17,2	539,9
	1971	26,1	31,3	16,8	19,6	65,1	88	46,4	51,6	12,5	13,2	59,2	9	438,8
SUZANNE	1970				56	79,9	106,9	68,2	101,7					
	1971				36,4	70,1	121,1	53,7						
VILLIERS-le-SEC	1970	60,2	150,4	46,5	89,8	38,8	116,8	45,6	69,5	42,2	51,6	32,8	35,6	779,8
	1971	47,8	18,8	28,4	19,6	93,4	66,8	25	144,9	3,3	19,9	92,6	3,9	564,4

Le Contrôleur chargé des
Avertissements Agricoles,
H. de MEIRLEIRE

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaires CHAMPAGNE,
J. DELATTRE